



**Г О Д О В О Й Т Е М А Т И Ч Е С К И Й П Л А Н
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ**

НА 2024 ГОД

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(принят решением Ученого совета ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»,
протокол № / от 5 февраля 2024 г.)

п/п	Наименование работы, ее разделов	Исполнители	Срок выполнения		Источник финансирования	Ожидаемые результаты научных исследований
			начало (год, квартал)	окончание (год, квартал)		
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ						
кафедра «АГРОНОМИЯ»						
тема «Разработка и совершенствование адаптивно-ландшафтных технологий, обеспечивающих устойчивое функционирование агроэкосистемы в условиях Нечерноземной зоны России»						
1	Оценка роли органических и минеральных удобрений в формировании показателей плодородия почвы при внедрении ресурсосберегающих агро-технологий	Руководитель: зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент Щукин С.В. Исполнители: преподаватели кафедр, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
кафедра «ЭКОЛОГИЯ»						
тема «Агроэкологическое обоснование технологий возделывания сельскохозяйственных культур с использованием перспективных агрохимикатов и биопрепаратов»						
2	Динамика почвенного плодородия и фитосанитарного состояния посевов при использовании разных по интенсивности агро-технических приемов возделывания полевых культур	Руководитель: зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент Чебыкина Е.В. Исполнители: преподаватели кафедр, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
кафедра «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»						
тема «Организационно-педагогические условия формирования универсальных и общепрофессиональных компетенций обучающихся аграрного вуза»						
3	Коммуникационные возможности при организации дистанционного обучения при работе обучающихся Ярославского ГАУ. Использование опыта дистанционных форм обучения	Руководитель: зав. кафедрой, канд. пед. наук, доцент Морозова Т.А. Исполнители: преподаватели кафедр, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
4	Междисциплинарный подход в преподавании общественных дисциплин	Руководитель: зав. кафедрой, канд. пед. наук, доцент Морозова Т.А. Исполнители: преподаватели кафедр, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.

5	Физическая культура и спорт в современном высшем образовании	Руководитель: зав. кафедрой, канд. пед. наук, доцент Морозова Т.А. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, междунациональные реферативные базы данных и системы цитирования.
6	Развитие педагогического потенциала преподавателей аграрного вуза	Руководитель: зав. кафедрой, канд. пед. наук, доцент Морозова Т.А. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, междунациональные реферативные базы данных и системы цитирования.
кафедра «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»						
тема «Совершенствование технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции»						
7	Разработка технологий пищевой продукции для здорового питания	Руководитель: зав. кафедрой, д-р биол. наук, доцент Чугреев М.К. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, междунациональные реферативные базы данных и системы цитирования.
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООТЕХНИИ кафедра «ЗООТЕХНИЯ»						
тема «Генотипирование и фенотипирование популяций животных Российской Федерации»						
I	Разведение и использование домашних и сельскохозяйственных животных, рыб и птиц с различными генотипами и фенотипами	Руководитель: зав. кафедрой, канд. биол. наук, доцент Скворцова Е.Г. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, междунациональные реферативные базы данных и системы цитирования.

кафедра «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»						
тема «Мониторинг показателей качества и безопасности сырья и продукции на предприятиях с различными методами ведения хозяйства»						
2	Анализ показателей качества и безопасности сырья и продукции на предприятиях с традиционными методами ведения хозяйства	Руководитель: и.о. зав. кафедрой, канд. с.-х. наук Ярлыков Н.Г. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, междунациональные реферативные базы данных и системы цитирования.
кафедра «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»						
тема «Организационно-экономические основы устойчивого развития субъектов аграрной сферы и сельских территорий региона»						
3	Условия формирования элементов устойчивого развития субъектов аграрной сферы и сельских территорий региона	Руководитель: и.о. зав. кафедрой, канд. экон. наук Быкова Н.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, междунациональные реферативные базы данных и системы цитирования.
ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ						
кафедра «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ»						
тема «Совершенствование силовых и энергоберегающих технологий в АПК»						
1	Разработка устройств защиты входов операционных усилителей аппаратуры управления технологическими процессами от бросков тока и напряжения при переключениях мощных электропотребителей АПК в целях повышения надежности, эффективности и безопасности систем управления; изучение влияния электростатического поля на биологические объекты	Руководитель: и.о. зав. кафедрой, канд. физ.-мат. наук Морозов В.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, междунациональные реферативные базы данных и системы цитирования.
кафедра «МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»						
тема «Модернизация инженерно-технического обеспечения сельского хозяйства»						
3	Совершенствование технологических процессов в сельском хозяйстве	Руководитель: зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент Шешунова Е.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, междунациональные реферативные базы данных и системы цитирования.

кафедра «ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС»

тема: «Повышение надежности технических систем в АПК»

4	Разработка схемы автоматизации управления микроклиматом на примере конкретного хозяйства	Руководитель: зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2024 I	2024 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хозяйственных договоров)	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
---	--	--	-----------	------------	--	--

Первый проректор – проректор по научной работе и цифровой трансформации



В.В. Морозов